

# GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA

CNPJ 02.986.138/0001-37

CREA 105243

RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA, Nº 391, SALA A, CENTRO – (54) 3322-1154  
CEP 98230-000 – QUINZE DE NOVEMBRO - RS

## CARTA PROPOSTA

Tomada de Preços nº 8/2022

Processo: 68/2022

Data de Abertura do Processo: 29 de abril de 2022

Data de Abertura das Propostas: 30 de maio de 2022, às 9:00 horas

Tipo de julgamento: Menor Preço por Item

Objeto: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA, SOB O REGIME DE EMPREITADA GLOBAL – POR ITEM, PARA APAVIMENTAÇÃO BASALTICA, COM MEIO FIO EM CONCRETO PRE MOLDADO E MICRO DRENAGEM PLUVIAL COMPOSTA POR TUBULACAO E BOCA DE LOBO, NAS RUAS NATIVIDES DE MORAES, PRESIDENTE COSTA E SILVA, SANTA RITA, SÃO JOAO E PIRATINI, NO PERIMETRO URBANO DOMUNICIPIO, COM AREA TOTAL DE 8.716,29 M<sup>2</sup>, CONFORME CONVENIO COM O ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, POR INTERMEDIO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO, APROVADO PELO PROGRAMA PAVIMENTA, CONFORME PROCESSO Nº. 21/ 260000002721

Fornecedor: Gilberto Moelhecke & Cia Ltda

Endereço: General Firmino de Paula Nº: 391 Cidade: Quinze de Novembro UF: RS

CNPJ: 02.986.138/0001-37 Ins. Estadual: 3050002400 Fone: 54 3322 1154

### ITEM 01 - PAVIMENTAÇÃO BASALTICA (RUAS NATIVIDES DE MORAES, PRESIDENTE COSTA E SILVA E SANTA RITA): AREA TOTAL 5.544,29 M<sup>2</sup>

ITEM	SUBITEM	UNID	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL C/ BDI
01	01.01	M <sup>2</sup>	5.544,29	Serviços Topográficos para pavimentação/ (R\$ 30,00/ hora/ faz 100 m <sup>2</sup> )	R\$ 2.051,39
01	01.02	M <sup>2</sup>	2,00	Placa de Obra (02 placas 2 x 1 m)	R\$ 559,04
01	01.03	M	1.067,00	SERV. TERRAPLENAGEM/ PAVIMENT Execução de meio fio (1,00x3,00x0,09x12m)	R\$ 59.645,30
01	01.04	M <sup>2</sup>	5.544,29	SERV. TERRAPLENAGEM/ PAVIMENT Pav. c/ paralelepípedo, inclusive lastro e rej untamento com pó de pedra e transporte.	R\$ 511.072,65
01	01.05	MÊS	06	SER. FINAIS E COMPLEM: Adm. Local c Obra	R\$ 7.066,20

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

# GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA

CNPJ 02.986.138/0001-37

CREA 105243

RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA, Nº 391, SALA A, CENTRO – (54) 3322-1154  
CEP 98230-000 – QUINZE DE NOVEMBRO - RS

01	01.06	M	230,00	SER. PRELIMINARES: Tubulação 400 M PS1 – MF	R\$ 14.915,50
01	01.07	M	230,00	SER. PRELIMINARES: Assentamento de Tubulação 400 MM	R\$ 13.372,20
01	01.08	M <sup>2</sup>	184,60	SER. PRELIMINARES: Regulariz. do fun- do da vala	R\$ 367,35
01	01.09	UNID	09	SER. PRELIMINARES: Caixa coletora bo de lobo med. Int. 0,80x080m h ate 1,50M – combinada tampa de concreto e gradeada	R\$ 17.889,12
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 626.938,75</b>

**ITEM 02 - PAVIMENTAÇÃO BASALTICA (RUAS PIRATINI E SÃO JOAO): AREA TOTAL 3.172,00 M<sup>2</sup>.**

ITEM	SUBITEM	UNID	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL C/ BDI
02	02.01	M <sup>2</sup>	3.172	Serviços Topográficos para pavimentação/ (R\$ 30,00/ hora/ faz 100 m <sup>2</sup> )	R\$ 1.173,64
02	02.02	M <sup>2</sup>	2,00	Placa de Obra (02 placas 2 x 1 m)	R\$ 559,04
02	02.03	M	553,00	SERV. TERRAPLENAGEM/ PAVIMENT: Execução de meio fio (1,00 x 3,0 x 0,9 x 12M)	R\$ 30.912,70
02	02.04	M <sup>2</sup>	3.172	SERV. TERRAPLENAGEM/ PAVIMENT: Pavimentação com paralelepípedo, inclusive lastro e rejuntamento com pó de pedra e transporte	R\$ 292.394,96
02	02.05	MÊS	04	SER. FINAIS E COMPLEM: Adm. Local da Obra	R\$ 4.710,80
02	02.06	M	117,00	SER. PRELIMINARES: Tubulação 400 MM PS1 – MF	R\$ 7.587,45
02	02.07	M	117,00	SER. PRELIMINARES: Assentamento de Tubulação 400 MM	R\$ 6.802,38
02	02.08	M	165,00	SER. PRELIMINARES: Tubulação 600 MM	R\$ 17.915,70

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



# GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA

CNPJ 02.986.138/0001-37

CREA 105243

RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA, Nº 391, SALA A, CENTRO – (54) 3322-1154  
CEP 98230-000 – QUINZE DE NOVEMBRO - RS

				PS1 – MF	
02	02.09	M	165	SER. PRELIMINARES: Assentamento de Tubulação 600 MM	R\$ 13.917,75
02	02.10	M <sup>2</sup>	226,00	SER. PRELIMINARES: Regularização do fundo da vala	R\$ 449,74
02	02.11	UNID	11,00	SER. PRELIMINARES: Caixa coletora boca de lobo med. Int. 0,80x080m h ate 1,50M – combinada tampa de concreto e gradeada	R\$ 21.864,48
TOTAL					R\$ 398.288,64

VALOR TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 307.568,22  
VALOR TOTAL DO MATERIAL: R\$ 717.659,17

VALOR TOTAL R\$ 1.025.227,39

Local de Entrega dos Objetos: CONFORME EDITAL DE LICITAÇÃO  
Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: CONFORME EDITAL DE LICITAÇÃO  
2) Forma de Pagamento: CONFORME EDITAL DE LICITAÇÃO  
3) Validade da Proposta: 60 dias.

Campos Borges, RS, 30 de maio de 2022.



Gilberto Moelhecke  
EMPRESA: Gilberto Moelhecke & Cia Ltda  
CNPJ/MF SOB Nº: 02.986.138/0001-37  
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 3050002400



Osmar Birkhan  
Responsável Técnico  
Eng. Civil – CREA 37.225-D



# GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA

CNPJ 02.986.138/0001-37

CREA 105243

RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA, Nº 391, SALA A, CENTRO – (54) 3322-1154  
CEP 98230-000 – QUINZE DE NOVEMBRO - RS

## PLANILHA ORÇAMENTARIA GLOBAL

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA

LOCAL: RUAS PIRATINI E SÃO JOÃO- Campos Borges

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

BDI 1: 24,23%

ÁREA PAVIMENTADA= 3.172 m2

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unit. (R\$)	Preço Unit. com BDI(R\$)	Valor Total com BDI(R\$)
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS P/ PAVIMENTAÇÃO(R\$ 30,00/HORA FAZ 100M2)	M2	3172,00	0,30	0,37	1.173,64
1.2	PLACA DE OBRA (2PLACAS 2X1M)	M2	2,00	225,00	279,52	559,04
	<b>TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.732,68</b>
<b>3.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
3.1	EXECUÇÃO DE MEIO FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M)	M	553,00	45,00	55,90	30.912,70
3.2	PAVIMENTAÇÃO C/ PARALELEPIEDO, INCLUSIVE LASTRO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA E TRANSPORTE	M2	3172,00	74,21	92,18	292.394,96
	<b>TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>323.307,66</b>
<b>4.</b>	<b>SERVIÇOS LOCAIS</b>					
4.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00	948,00	1177,70	4.710,80
	<b>TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS LOCAIS</b>					<b>4.710,80</b>
<b>5.</b>	<b>MICRODRENAGEM</b>					
5.1	TUBULAÇÃO 400MM-PS1-MF	M	117,00	52,20	64,85	7.587,45
5.2	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO 400MM	M	117,00	46,80	58,14	6.802,38
5.3	TUBULAÇÃO 600MM-PS1-MF	M	165,00	87,40	108,58	17.915,70
5.4	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO 600MM	M	165,00	67,90	84,35	13.917,75
5.5	REGULARIZAÇÃO FUNDO DE VALA	M2	226,00	1,60	1,99	449,74
5.6	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO 0,80X0,80 H ATE 1,50M - COMBINADA TAMPA DE CONCRETO E GRADEADA	UNID.	11,00	1600,00	1987,68	21.864,48
	<b>TOTAL DO ITEM 5 - MICRODRENAGEM</b>					<b>68.537,50</b>
	<b>TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO +MICRODRENAGEM</b>					<b>398.288,64</b>

Campos Borges, 30 de maio de 2022.

  
Gilberto Moelhecke & Cia Ltda  
CNPJ 02 986 138/0001-37

  
Eng. Civil Osmar Birkhan  
CREA 37225 D





# GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA

CNPJ 02.986.138/0001-37

CREA 105243

RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA, Nº 391, SALA A, CENTRO – (54) 3322-1154  
CEP 98230-000 – QUINZE DE NOVEMBRO - RS

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA

LOCAL: RUA PIRATINI - ENTRE A RUA RUI BARBOSA E BRASIL- Campos Borges

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

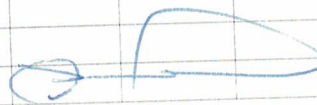
BDI 1: 24,23%

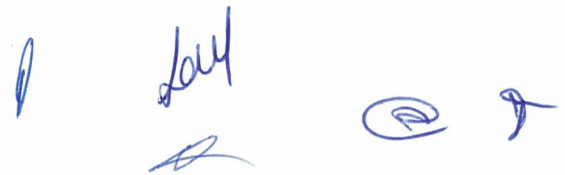
ÁREA PAVIMENTADA= 2.300 m2

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unit. (R\$)	Preço Unit. com BDI(R\$)	Valor Total com BDI(R\$)
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS P/ PAVIMENTAÇÃO(R\$ 30,00/HORA FAZ 100M2)	M2	2300,00	0,30	0,37	851,00
1.2	PLACA DE OBRA (2PLACAS 2X1M)	M2	2,00	225,00	279,52	559,04
	<b>TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.410,04</b>
<b>3.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
3.1	EXECUÇÃO DE MEIO FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M)	M	408,00	45,00	55,90	22.807,20
3.2	PAVIMENTAÇÃO C/ PARALELEPIPEDO, INCLUSIVE LASTRO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA E TRANSPORTE	M2	2300,00	74,21	92,18	212.014,00
	<b>TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>234.821,20</b>
<b>4.</b>	<b>SERVIÇOS LOCAIS</b>					
4.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	2,50	948,00	1177,70	2.944,25
	<b>TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS LOCAIS</b>					<b>2.944,25</b>
	<b>TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>239.175,49</b>

Campos Borges, 30 de maio de 2022.

  
Gilberto Moelhecke & Cia Ltda  
CNPJ 02 986 138/0001-37

  
Eng. Civil Osmar Birkhan  
CREA 37225 D



# GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA

CNPJ 02.986.138/0001-37

CREA 105243

RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA, Nº 391, SALA A, CENTRO – (54) 3322-1154

CEP 98230-000 – QUINZE DE NOVEMBRO - RS

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA

LOCAL: RUA SÃO JOÃO - ENTRE ARUA PLANALTO E PIRATINI - Campos Borges

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

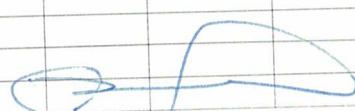
BDI 1: 24,23%

ÁREA PAVIMENTADA= 872 m2

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unit (R\$)	Preço Unit. com BDI(R\$)	Valor Total com BDI(R\$)
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS P/ PAVIMENTAÇÃO(R\$ 30,00/HORA FAZ 100M2)	M2	872,00	0,30	0,37	322,64
	TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					322,64
<b>3.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
3.1	EXECUÇÃO DE MEIO FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M)	M	145,00	45,00	55,90	8.105,50
3.2	PAVIMENTAÇÃO C/ PARALELEPIPEDO, INCLUSIVE LASTRO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA E TRANSPORTE	M2	872,00	74,21	92,18	80.380,96
	TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO					88.486,46
<b>4.</b>	<b>SERVIÇOS LOCAIS</b>					
4.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1,50	948,00	1177,70	1.766,55
	TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS LOCAIS					1.766,55
	<b>TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>90.575,65</b>

Campos Borges, 30 de maio de 2022.

  
Gilberto Moelhecke & Cia Ltda  
CNPJ 02 986 138/0001-37

  
Eng. Civil Osmar Birkhan  
CREA 37225 D

1  
du  
e  
e  
g



# GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA

CNPJ 02.986.138/0001-37

CREA 105243

RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA, Nº 391, SALA A, CENTRO – (54) 3322-1154  
CEP 98230-000 – QUINZE DE NOVEMBRO - RS

## PLANILHA ORÇAMENTARIA MICRODRENAGEM

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA

LOCAL: TRECHOS DAS RUAS PIRATINI E SÃO JOÃO- Campos Borges

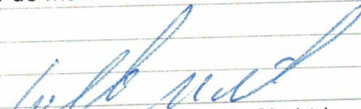
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

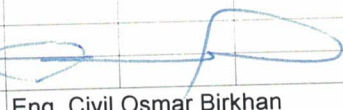
BDI 1: 24,23%

ÁREA = 282 m2

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unit. (R\$)	Preço Unit. com BDI(R\$)	Valor Total com BDI(R\$)
<b>5.</b>	<b>MICRODRENAGEM</b>					
5.1	TUBULAÇÃO 400MM-PS1-MF	M	117,00	52,20	64,85	7.587,45
5.2	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO 400MM	M	117,00	46,80	58,14	6.802,38
5.3	TUBULAÇÃO 600MM-PS1-MF	M	165,00	87,40	108,58	17.915,70
5.4	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO 600MM	M	165,00	67,90	84,35	13.917,75
5.5	REGULARIZAÇÃO FUNDO DE VALA	M2	226,00	1,60	1,99	449,74
5.6	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO 0,80X0,80 H ATE 1,50M - COMBINADA TAMPA DE CONCRETO E GRADEADA	UNID.	11,00	1600,00	1987,68	21.864,48
	<b>TOTAL DO ITEM 5 - MICRODRENAGEM</b>					<b>68.537,50</b>
	<b>TOTAL DA MICRODRENAGEM</b>					<b>68.537,50</b>

Campos Borges, 30 de maio de 2022.

  
Gilberto Moelhecke & Cia Ltda  
CNPJ 02 986 138/0001-37

  
Eng. Civil Osmar Birkhan  
CREA 37225 D

*Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.*

# GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA

CNPJ 02.986.138/0001-37

CREA 105243

RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA, Nº 391, SALA A, CENTRO – (54) 3322-1154  
CEP 98230-000 – QUINZE DE NOVEMBRO - RS

## PLANILHA ORÇAMENTARIA GLOBAL

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA

LOCAL: RUA NATIVIDES DE MORAES, PRESIDENTE COSTA E SILVA E SANTA RITA- Campos Borges

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

BDI 1: 24,23%

ÁREA PAVIMENTADA= 5544,29 m2

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unit. (R\$)	Preço Unit. com BDI(R\$)	Valor Total com BDI(R\$)
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS P/ PAVIMENTAÇÃO(R\$ 30,00/HORA FAZ 100M2)	M2	5544,29	0,30	0,37	2.051,39
1.2	PLACA DE OBRA (2PLACAS 2X1M)	M2	2,00	225,00	279,52	559,04
	TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					<b>2.610,43</b>
<b>3.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
3.1	EXECUÇÃO DE MEIO FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M)	M	1.067,00	45,00	55,90	59.645,30
3.2	PAVIMENTAÇÃO C/ PARALELEPIPEDO, INCLUSIVE LASTRO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA E TRANSPORTE	M2	5544,29	74,21	92,18	511.072,65
	TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO					<b>570.717,95</b>
<b>4.</b>	<b>SERVIÇOS LOCAIS</b>					
4.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6,00	948,00	1177,70	7.066,20
	TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS LOCAIS					<b>7.066,20</b>
<b>5.</b>	<b>MICRODRENAGEM</b>					
5.1	TUBULAÇÃO 400MM-PS1-MF	M	230,00	52,20	64,85	14.915,50
5.2	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO 400MM	M	230,00	46,80	58,14	13.372,20
5.3	REGULARIZAÇÃO FUNDO DE VALA	M2	184,60	1,60	1,99	367,35
5.4	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO 0,80X0,80 H ATE 1,50M - COMBINADA TAMPA DE CONCRETO E GRADEADA	UNID.	9,00	1600,00	1987,68	17.889,12
	TOTAL DO ITEM 5 - MICRODRENAGEM					<b>46.544,17</b>
	<b>TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO +MICRODRENAGEM</b>					<b>626.938,75</b>

Campos Borges, 30 de maio de 2022.

  
Gilberto Moelhecke & Cia Ltda  
CNPJ 02 986 138/0001-37

  
Eng. Civil Osmar Birkhan  
CREA 37225 D

1  
Sou  
@



# GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA

CNPJ 02.986.138/0001-37

CREA 105243

RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA, Nº 391, SALA A, CENTRO – (54) 3322-1154

CEP 98230-000 – QUINZE DE NOVEMBRO - RS

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA

LOCAL: RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA - Campos Borges

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

ÁREA PAVIMENTADA= 2.656,77 m2

BDI 1: 24,23%

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unit (R\$)	Preço Unit. com BDI(R\$)	Valor Total com BDI(R\$)
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS P/ PAVIMENTAÇÃO(R\$ 30,00/HORA FAZ 100M2)	M2	2656,77	0,30	0,37	983,00
1.2	PLACA DE OBRA (2PLACAS 2X1M)	M2	2,00	225,00	279,52	559,04
	<b>TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.542,04</b>
<b>3.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
3.1	EXECUÇÃO DE MEIO FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M)	M	520,00	45,00	55,90	29.068,00
3.2	PAVIMENTAÇÃO C/ PARALELEPÍPEDO, INCLUSIVE LASTRO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA E TRANSPORTE	M2	2656,77	74,21	92,18	244.901,06
	<b>TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>273.969,06</b>
<b>4.</b>	<b>SERVIÇOS LOCAIS</b>					
4.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	2,00	948,00	1177,70	2.355,40
	<b>TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS LOCAIS</b>					<b>2.355,40</b>
<b>5.</b>	<b>MICRODRENAGEM</b>					
5.1	TUBULAÇÃO 400MM-PS1-MF	M	117,00	52,20	64,85	7.587,45
5.2	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO 400MM	M	117,00	46,80	58,14	6.802,38
5.3	REGULARIZAÇÃO FUNDO DE VALA	M2	94,00	1,60	1,99	187,06
5.4	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO 0,80X0,80 H ATÉ 1,50M - COMBINADA TAMPA DE CONCRETO E GRADEADA	UNID.	4,00	1600,00	1987,68	7.950,72
	<b>TOTAL DO ITEM 5 - MICRODRENAGEM</b>					<b>22.527,61</b>
	<b>TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO +MICRODRENAGEM</b>					<b>300.394,11</b>

Campos Borges, 30 de maio de 2022.

  
 Gilberto Moelhecke & Cia Ltda  
 CNPJ 02 986 138/0001-37

  
 Eng. Civil Osmar Birkhan  
 CREA 37225 D

*Handwritten notes and signatures at the bottom of the page.*

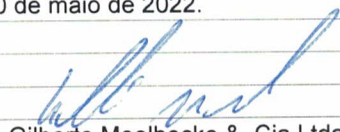
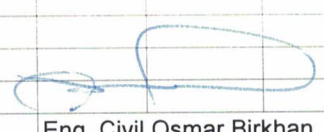
# GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA

CNPJ 02.986.138/0001-37

CREA 105243

RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA, Nº 391, SALA A, CENTRO – (54) 3322-1154  
CEP 98230-000 – QUINZE DE NOVEMBRO - RS

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA							
LOCAL: RUA NATIVIDES DE MORAES - Campos Borges							
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES							
ÁREA PAVIMENTADA= 1.123 m2				BDI 1: 24,23%			
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Preço Unit.	Valor Total	
					com BDI(R\$)	com BDI(R\$)	
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS P/ PAVIMENTAÇÃO(R\$ 30,00/HORA FAZ 100M2)	M2	1123,00	0,30	0,37	415,51	
	TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					<b>415,51</b>	
<b>3.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.1	EXECUÇÃO DE MEIO FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M)	M	194,00	45,00	55,90	10.844,60	
3.2	PAVIMENTAÇÃO C/ PARALELEPIPEDO, INCLUSIVE LASTRO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA E TRANSPORTE	M2	1123,00	74,21	92,18	103.518,14	
	TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO					<b>114.362,74</b>	
<b>4.</b>	<b>SERVIÇOS LOCAIS</b>						
4.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	2,00	948,00	1177,70	2.355,40	
	TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS LOCAIS					<b>2.355,40</b>	
<b>5.</b>	<b>MICRODRENAGEM</b>						
5.1	TUBULAÇÃO 400MM-PS1-MF	M	32,00	52,20	64,85	2.075,20	
5.2	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO 400MM	M	32,00	46,80	58,14	1.860,48	
5.3	REGULARIZAÇÃO FUNDO DE VALA	M2	25,60	1,60	1,99	50,94	
5.4	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO 0,80X0,80 H ATE 1,50M - COMBINADA TAMPA DE CONCRETO E GRADEADA	UNID.	1,00	1600,00	1987,68	1.987,68	
	TOTAL DO ITEM 5 - MICRODRENAGEM					<b>5.974,30</b>	
	<b>TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO +MICRODRENAGEM</b>					<b>123.107,95</b>	
Campos Borges, 30 de maio de 2022.							
	 Gilberto Moelhecke & Cia Ltda CNPJ 02 986 138/0001-37			 Eng. Civil Osmar Birkhan CREA 37225 D			





# GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA

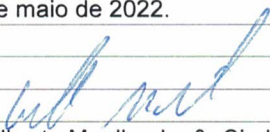
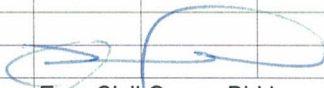
CNPJ 02.986.138/0001-37

CREA 105243

RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA, Nº 391, SALA A, CENTRO – (54) 3322-1154

CEP 98230-000 – QUINZE DE NOVEMBRO - RS

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA						
LOCAL: RUA SANTA RITA- Campos Borges						
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES						
ÁREA PAVIMENTADA= 1.764,52 m2				BDI 1: 24,23%		
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Unit. (R\$)	Preço Unit. com BDI(R\$)	Valor Total com BDI(R\$)
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS P/ PAVIMENTAÇÃO(R\$ 30,00/HORA FAZ 100M2)	M2	1764,52	0,30	0,37	652,87
	<b>TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>652,87</b>
<b>3.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
3.1	EXECUÇÃO DE MEIO FIO (1,00X0,30X0,09X0,12M)	M	353,00	45,00	55,90	19.732,70
3.2	PAVIMENTAÇÃO C/ PARALELEPÍPEDO, INCLUSIVE LASTRO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA E TRANSPORTE	M2	1764,52	74,21	92,18	162.653,45
	<b>TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>182.386,15</b>
<b>4.</b>	<b>SERVIÇOS LOCAIS</b>					
4.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	2,00	948,00	1177,70	2.355,40
	<b>TOTAL DO ITEM 4 - SERVIÇOS LOCAIS</b>					<b>2.355,40</b>
<b>5.</b>	<b>MICRODRENAGEM</b>					
5.1	TUBULAÇÃO 400MM-PS1-MF	M	81,00	52,20	64,85	5.252,85
5.2	ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO 400MM	M	81,00	46,80	58,14	4.709,34
5.3	REGULARIZAÇÃO FUNDO DE VALA	M2	65,00	1,60	1,99	129,35
5.4	CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO 0,80X0,80 H ATÉ 1,50M - COMBINADA TAMPA DE CONCRETO E GRADEADA	UNID.	4,00	1600,00	1987,68	7.950,72
	<b>TOTAL DO ITEM 5 - MICRODRENAGEM</b>					<b>18.042,26</b>
	<b>TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO +MICRODRENAGEM</b>					<b>203.436,69</b>
Campos Borges, 30 de maio de 2022.						
						
	Gilberto Moelhecke & Cia Ltda				Eng. Civil Osmar Birkhan	
	CNPJ 02 986 138/0001-37				CREA 37225 D	

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

# GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA

CNPJ 02.986.138/0001-37

CREA 105243

RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA, Nº 391, SALA A, CENTRO – (54) 3322-1154  
CEP 98230-000 – QUINZE DE NOVEMBRO - RS

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE EXECUÇÃO TOTAL**  
**LOCAL: RUA NATIVIDADES DE MORAES, PRESIDENTE COSTA E SILVA, SANTA RITA SÃO JOÃO E PIRATINI- CAMPOS BORGES**  
**PROPOLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES**

Item	Descrição	TOTAL (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
			%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.343,11	100,00	R\$ 4.343,11	-	-	-	-	-	-
3	PAVIMENTAÇÃO	894.025,61	6,40	R\$ 57.181,36	11,36	R\$ 101.536,20	15,15	R\$ 135.436,31	16,79	R\$ 150.073,74
4	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES	11.777,00	25,00	R\$ 2.944,25	10,00	R\$ 1.177,70	10,00	R\$ 1.177,70	20,00	R\$ 2.355,40
5	MICRO DRENAGEM	115.081,67	19,91	R\$ 22.911,84	7,81	R\$ 8.983,84	5,04	R\$ 5.794,48	28,58	R\$ 32.893,74
	TOTAL (%)		8,52	R\$ 87.380,56	10,89	R\$ 111.697,75	13,89	R\$ 142.408,48	18,08	R\$ 185.322,88
	TOTAL (R\$)	1.025.227,39	8,52	R\$ 87.380,56	19,42	R\$ 199.078,31	33,31	R\$ 341.486,79	51,38	R\$ 526.809,67

Item	Descrição	TOTAL (R\$)	MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8	
			%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.343,11	0,00	R\$ -	-	-	-	-	-	-
3	PAVIMENTAÇÃO	894.025,61	16,69	R\$ 149.201,75	23,24	R\$ 207.733,72	5,36	R\$ 47.944,59	5,02	R\$ 44.917,94
4	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES	11.777,00	25,00	R\$ 2.944,25	0,00	-	10,00	R\$ 1.177,70	0,00	-
5	MICRO DRENAGEM	115.081,67	26,98	R\$ 31.052,78	4,78	R\$ 5.497,65	6,91	R\$ 7.947,33	0,00	-
	TOTAL (%)		17,87	R\$ 183.198,78	20,80	R\$ 213.231,38	5,57	R\$ 57.069,62	4,38	R\$ 44.917,94
	TOTAL (R\$)	1.025.227,39	69,25	R\$ 710.008,45	90,05	R\$ 923.239,82	95,61	R\$ 980.309,44	100,00	R\$ 1.025.227,39

Campos Borges, 30 de maio de 2022.

*Gilberto Moelhecke*  
Gilberto Moelhecke & Cia Ltda  
CNPJ 02 986 138/0001-37

*Osmar Birkhan*  
Osmar Birkhan  
Eng. Civil CREA/Rs 37225-D

*abu*

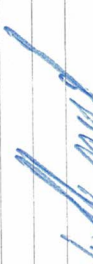



# GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA

CNPJ 02.986.138/0001-37

CREA 105243

RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA, Nº 391, SALA A, CENTRO – (54) 3322-1154  
CEP 98230-000 – QUINZE DE NOVEMBRO - RS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE EXECUÇÃO TOTAL														
LOCAL: RUA NATIVIDADES DE MORAES, PRESIDENTE COSTA E SILVA E SANTA RITA - CAMPOS BORGES														
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES														
Item	Descrição	TOTAL (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
			%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.610,43	100,00	R\$ 2.610,43										
3	PAVIMENTAÇÃO	570.717,95	10,02	R\$ 57.185,94	10,04	R\$ 57.300,08	15,98	R\$ 91.200,73	16,01	R\$ 91.371,94				
4	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES	7.066,20	16,67	R\$ 1.177,94	16,67	R\$ 1.177,94	16,67	R\$ 1.177,94	16,67	R\$ 1.177,94				
5	MICRO DRENAGEM	46.544,17	12,41	R\$ 5.776,13	19,30	R\$ 8.983,02	12,45	R\$ 5.794,75	17,07	R\$ 7.945,09				
	TOTAL (%)		10,65	R\$ 66.750,44	10,76	R\$ 67.461,04	15,66	R\$ 98.173,41	16,03	R\$ 100.494,97				
	TOTAL (R\$)	626.938,75	10,65	R\$ 66.750,44	21,41	R\$ 134.211,48	37,07	R\$ 232.384,89	53,10	R\$ 332.879,86				
Item	Descrição	TOTAL (R\$)	MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10	
			%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.610,43	0,00	R\$ -										
3	PAVIMENTAÇÃO	570.717,95	15,84	R\$ 90.401,72	15,84	R\$ 90.401,72	8,40	R\$ 47.940,31	7,87	R\$ 44.915,50				
4	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES	7.066,20	16,67	R\$ 1.177,94	0,00	R\$ -	16,65	R\$ 1.176,52	0,00	R\$ -				
5	MICRO DRENAGEM	46.544,17	9,88	R\$ 4.598,56	11,81	R\$ 5.496,87	17,08	R\$ 7.949,74	0,00	R\$ -				
	TOTAL (%)		15,34	R\$ 96.178,22	15,30	R\$ 95.898,59	9,10	R\$ 57.066,57	7,16	R\$ 44.915,50				
	TOTAL (R\$)	626.938,75	68,44	R\$ 429.058,08	83,74	R\$ 524.956,67	92,84	R\$ 582.023,25	100,00	R\$ 626.938,75				
Campos Borges, 30 de maio de 2022.														
 Gilberto Moelhecke & Cia Ltda CNPJ 02 986 138/0001-37														
 Osmar Birkhan Eng. Civil CREA/RS 37225-D														

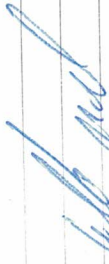
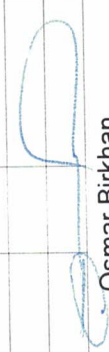
# GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA

CNPJ 02.986.138/0001-37

CREA 105243

RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA, Nº 391, SALA A, CENTRO – (54) 3322-1154

CEP 98230-000 – QUINZE DE NOVEMBRO - RS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE EXECUÇÃO TOTAL														
LOCAL: RUAS PIRATINI E SÃO JOÃO - CAMPOS BORGES														
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES														
Item	Descrição	TOTAL (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
			%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.732,68	100,00	R\$ 1.732,68										
3	PAVIMENTAÇÃO	323.307,66	10,02	R\$ 32.395,43	10,04	R\$ 32.460,09	15,98	R\$ 51.664,56	16,01	R\$ 51.761,56				
4	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES	4.710,80	16,67	785,29	16,67	785,29	16,67	785,29	16,67	785,29				
5	MICRO DRENAGEM	68.537,50	12,41	R\$ 8.505,50	19,30	R\$ 13.227,74	12,45	R\$ 8.532,92	17,07	R\$ 11.699,35				
	TOTAL (%)		10,90	43.418,90	11,67	46.473,12	15,31	60.982,77	16,13	64.246,20				
	TOTAL (R\$)	398.288,64	10,90	43.418,90	22,57	89.892,02	37,88	150.874,79	54,01	215.120,99				
Item	Descrição	TOTAL (R\$)	MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10	
			%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.732,68	0,00	R\$ -										
3	PAVIMENTAÇÃO	323.307,66	15,84	R\$ 51.211,93	15,84	R\$ 51.211,93	8,40	R\$ 27.157,84	7,87	R\$ 25.444,31				
4	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES	4.710,80	16,67	R\$ 785,29	0,00	R\$ -	16,65	R\$ 784,35	0,00	R\$ -				
5	MICRO DRENAGEM	68.537,50	9,88	R\$ 6.771,51	11,81	R\$ 8.094,28	17,08	R\$ 11.706,21	0,00	R\$ -				
	TOTAL (%)		14,76	58.768,73	14,89	59.306,21	9,95	39.648,40	6,39	25.444,31				
	TOTAL (R\$)	398.288,64	68,77	273.889,72	83,66	333.195,93	93,61	372.844,33	100,00	398.288,64				
Campos Borges, 30 de maio de 2022.														
 Gilberto Moelhecke & Cia Ltda CNPJ 02 986 138/0001-37														
 Osmar Birkhan Eng. Civil CREA/RS 37225-D														



# GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA

CNPJ 02.986.138/0001-37

CREA 105243

RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA, Nº 391, SALA A, CENTRO – (54) 3322-1154

CEP 98230-000 – QUINZE DE NOVEMBRO - RS

## COMPOSIÇÃO DO BDI

Data: 30/05/2022

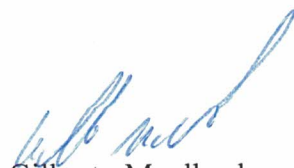
Tomada de Preços nº 008/2022

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

A presente tabela abaixo, é a composição do BDI utilizada pela nossa empresa, na elaboração desta planilha orçamentária.

DESPESAS INDIRETAS	%
Administração Central	4,01
Seguros e Garantias	0,74
Riscos	0,89
Despesas Financeiras	1,21
Lucro	7,30
Imposto: PIS	0,65
Imposto: COFINS	3,00
Imposto: ISS	4,00
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta – 0% - 4,50% - Desoneração)	0,00
<b>BDI sem desoneração (Acordão TCU)</b>	<b>24,23</b>

Quinze de Novembro/RS, 30 de maio de 2022.



Gilberto Moelhecke  
CNPJ 02 986 138/0001-37



Eng. Civil Osmar Birkhan  
CREA 37225-D



# GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA

CNPJ 02.986.138/0001-37


CREA 105243

RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA, Nº 391, SALA A, CENTRO – (54) 3322-1154  
CEP 98230-000 – QUINZE DE NOVEMBRO - RS

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total	36,80	36,80
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91	Não incide
B2	Feriados	4,24	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,89	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de chuvas	1,36	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	9,54	7,30
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total	45,81	17,05
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,46	4,18
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	3,68	2,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,53	3,47
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
C	Total	14,26	10,92
<b>Grupo D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,86	6,27
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
D	Total	17,34	6,64
<b>Total (A+B+C+D)</b>		<b>114,21</b>	<b>71,41</b>

Campos Borges, 30 de maio de 2022.

  
Gilberto Moelhecke & Cia Ltda  
CNPJ 02 986 138/0001-37

  
Osmar Birkhan  
Eng. Civil - CREA 37.225-D



**RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES**  
**CNPJ: 92.406.164/0001-31**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 8/2022**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 1 of 4

**Fornecedor:** GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA  
**Endereço:** RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA **Número:** 391 **Cidade:** QUINZE DE NOVEMBRO **UF:** RS  
**CPF/CNPJ:** 02.986.138/0001-37 **Insc. Estadual:** **Fone:** (54) 3322-1154  
**E-mail:** moelheckepavi@yahoo.com **Validade da Proposta:** 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
1		1,00	UN	PAVIMENTAÇÃO BASALTICA (RUAS NATIVIDES DE MORAES, PRESIDENTE COSTA E SILVA E SANTA RITA): AREA TOTAL 5.544,29 M² Valor de Referência: 627.006,38000		626.938,75000	626.938,75		
1	5.544,29	M2		Serviços Topográficos para pavimentação/ (R\$ 30,00/ hora/ faz 100 m²) Valor de Referência: 0,37820		0,37000	2.051,39	24,23	114,21
2	2,00	M2		Placa de Obra (02 placas 2 x 1 m) Valor de Referência: 279,52500		279,52000	559,04	24,23	114,21
3	1.067,00	M		SERV. TERRAPLENAGEM/ PAVIMENT: Execução de meio fio (1,00x3,00x0,09x12m Valor de Referência: 55,90000		55,90000	59.645,30	24,23	114,21
4	5.544,29	M2		SERV. TERRAPLENAGEM/ PAVIMENT: Pav. c/ paralelepípedo, inclusive lastro e rej- untamento com pó de pedra e transporte. Valor de Referência: 92,18000		92,18000	511.072,65	24,23	114,21
5	6,00	MES		SER. FINAIS E COMPLEM: Adm. Local da Obra Valor de Referência: 1.177,70000		1.177,70000	7.066,20	24,23	114,21
6	230,00	M		SER. PRELIMINARES: Tubulação 400 MM PS1 – MF Valor de Referência: 64,85000		64,85000	14.915,50	24,23	114,21
7	230,00	M		SER. PRELIMINARES: Assentamento de Tubulação 400 MM Valor de Referência: 58,14000		58,14000	13.372,20	24,23	114,21

Em, 30/05/2022

*Gilberto Moelhecke & Cia Ltda*  
**Sócio Gerente**  
**CNPJ: 02.986.138/0001-37**

*[Assinatura]*  
 Assinatura e Carimbo do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES**  
**CNPJ: 92.406.164/0001-31**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 8/2022**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 2 of 4

**Fornecedor:** GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA  
**Endereço:** RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA **Número:** 391 **Cidade:** QUINZE DE NOVEMBRO **UF:** RS  
**CPF/CNPJ:** 02.986.138/0001-37 **Insc. Estadual:** **Fone:** (54) 3322-1154  
**E-mail:** moelheckepavi@yahoo.com **Validade da Proposta:** 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	8	184,60	M2	SER. PRELIMARES: Regularização do fundo da vala Valor de Referência: 2,11000		1,99000	367,35	24,23	114,21
	9	9,00	UN	SER. PRELIMINARES: Caixa coletora boca de lobo med. Int. 0,80x080m h ate 1,50M – combinada tampa de concreto e gradeada Valor de Referência: 1.987,68000		1.987,68000	17.889,12	24,23	114,21

Em, 30 / 05 / 2022

*Gilberto Moelhecke & Cia Ltda*  
Sócio Gerente  
CNPJ: 02.986.138/0001-37

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor



**RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES**  
**CNPJ: 92.406.164/0001-31**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 8/2022**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 3 of 4

**Fornecedor:** GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA  
**Endereço:** RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA **Número:** 391 **Cidade:** QUINZE DE NOVEMBRO **UF:** RS  
**CPF/CNPJ:** 02.986.138/0001-37 **Insc. Estadual:** **Fone:** (54) 3322-1154  
**E-mail:** moelheckepavi@yahoo.com **Validade da Proposta:** 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
2		1,00	UN	PAVIMENTAÇÃO BASALTICA (RUAS PIRATINI E SÃO JOAO): AREA TOTAL 3.172,00 M². Valor de Referência: 398.341,71000		398.288,64000	398.288,64		
	1	3.172,00	M2	Serviços Topográficos para pavimentação/ (R\$ 30,00/ hora/ faz 100 m²) Valor de Referência: 0,37846		0,37000	1.173,64	24,23	114,21
	2	2,00	M2	Placa de Obra (02 placas 2 x 1 m) Valor de Referência: 279,51700		279,52000	559,04	24,23	114,21
	3	553,00	M	SERV. TERRAPLENAGEM/ PAVIMENT: Execução de meio fio (1,00 x 3,0 x 0,9 x 12M Valor de Referência: 55,90000		55,90000	30.912,70	24,23	114,21
	4	3.172,00	M2	SERV. TERRAPLENAGEM/ PAVIMENT: Pavimentação com paralelepípedo, inclusive lastro e rejuntamento com pó de pedra e transporte Valor de Referência: 92,18000		92,18000	292.394,96	24,23	114,21
	5	4,00	M	SER. FINAIS E COMPLEM: Adm. Local da Obra Valor de Referência: 1.177,70000		1.177,70000	4.710,80	24,23	114,21
	6	117,00	M	SER. PRELIMINARES: Tubulação 400 MM PS1 – MF Valor de Referência: 64,85000		64,85000	7.587,45	24,23	114,21
	7	117,00	M	SER. PRELIMINARES: Assentamento de Tubulação 400 MM Valor de Referência: 58,14000		58,14000	6.802,38	24,23	114,21
	8	165,00	M	SER. PRELIMINARES: Tubulação		108,58000	17.915,70	24,23	114,21

Em, 30 / 05 / 2022

**Gilberto Moelhecke & Cia Ltda**  
**Sócio Gerente**  
**CNPJ: 02.986.138/0001-37**

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES**  
**CNPJ: 92.406.164/0001-31**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**TOMADA DE PREÇO Nº 8/2022**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 4 of 4

**Fornecedor:** GILBERTO MOELHECKE & CIA LTDA  
**Endereço:** RUA GENERAL FIRMINO DE PAULA **Número:** 391 **Cidade:** QUINZE DE NOVOEMBRO **UF:** RS  
**CPF/CNPJ:** 02.986.138/0001-37 **Insc. Estadual:** **Fone:** (54) 3322-1154  
**E-mail:** moelheckepavi@yahoo.com **Validade da Proposta:** 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%	
				600 MM PS1 – MF Valor de Referência: 108,58000						
	9	165,00	M	SER. PRELIMINARES: Assentamento de Tubulação 600 MM Valor de Referência: 84,35000		84,35000	13.917,75	24,23	114,21	
	10	226,00	M2	SER. PRELIMINARES: Regularização do fun- do da vala Valor de Referência: 2,11000		1,99000	449,74	24,23	114,21	
	11	11,00	UN	SER. PRELIMINARES: Caixa coletora boca de lobo med. Int. 0,80x080m h ate 1,50M – combinada tampa de concreto e gradeada Valor de Referência: 1.987,60000		1.987,68000	21.864,48	24,23	114,21	
<b>TOTAL</b>								1.025.227,39		

Em, 30/05/2022

**Gilberto Moelhecke & Cia Ltda**  
**Sócio Gerente**  
**CNPJ: 02.986.138/0001-37**

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor